

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.810

Ventilador com filtro Blue e+

Estado: 11/04/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.810 - Ventilador com filtro Blue e+ EMC

Unidade de ventilação completa com blindagem EMC para montagem sem ferramentas em superfícies. Vazão de ar entre 20 e 900 m³/h



Recursos

Cód. Ref.	SK 3241.810
Modelo	montagem lateral EMC
Descrição do produto	Os ventiladores com filtro EMC oferecem alto efeito de blindagem e atendem aos requisitos do nível 2 da norma EN 61587-3.
Vantagens	Facilidade na troca do filtro pelo novo mecanismo de abertura da grade Montagem mais rápida no armário pelos ganchos otimizados Pela maior resistência à pressão, a tecnologia diagonal de ventiladores assegura uma ventilação mais uniforme e constante do armário Montagem simples sem necessidade de utilizar ferramenta
Material	Plástico
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Unidade completamente pronta para instalação incluindo elemento filtrante EMC
Ventilador	Diagonal com motor de partida
Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética)	Com 50 Hz: 225 m ³ /h Com 60 Hz: 245 m ³ /h

Recursos

Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro de fibra sintética	Com 50 Hz: 173 m ³ /h Com 60 Hz: 187 m ³ /h
Tensão nominal de serviço	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 43,4 kW Com 60 Hz: 52,2 kW
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 0,54 A Com 60 Hz: 0,6 A
Dimensões	Largura: 255 mm Altura: 255 mm Profundidade: 129 mm
Profundidade de montagem	108 mm
Recorte para montagem	Largura do recorte: 224 mm Altura do recorte: 224 mm
Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	IP 54 com filtro de fibra sintética IP 56 com filtro de fibra sintética e proteção contra jatos de água
Grau de proteção NEMA	Tipo 12 com filtro de fibra sintética Tipo 3, 3R, 4, 4X com filtro de fibra sintética e proteção contra jatos de água
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 4 A
Nota	Para melhorar a eficiência energética e prolongar a vida útil dos equipamentos, recomendamos a aplicação de reguladores ou indicadores de temperatura.
Faixa de temperatura de serviço	-30 °C...55 °C
Faixa de temperatura de armazenagem	-30 °C...70 °C
Nível de ruído	Com 50 Hz: 53 dB(A) Com 60 Hz: 54 dB(A)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	1,8 kg
Peso bruto	1,8 kg
Número da tarifa alfandegária	84145915

Recursos

ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Descrição do produto	SK Ventilador com filtro Blue e+, EMC, 225/245 m³/h, 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, LAP: 255 x 255 x 129 mm, RAL 7035

Aprovações

Aprovações	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Explicações	Declaration of conformity